DLP - 4 - 9 - 87034723

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



Avertissements® agricoles



Abonnement annuel : 160,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. du Nord Pas-de-Calais

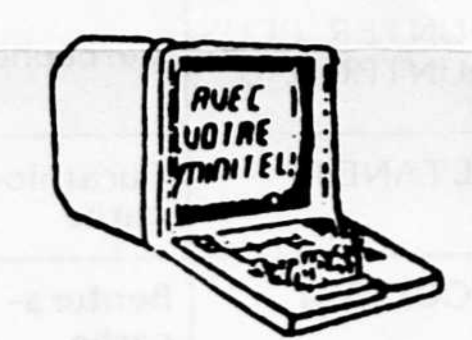
SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N°27 DU 27 AOUT 1987

POMME DE TERRE : Mildiou
COLZA Insectes d'automne-Limaces
BETTERAVES : Maladies
ESCOURGEON : Variétés et Mosaïque



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ le 36 15 CODE ARTEL OU CODE EDIMK

POMMES DE TERRE

SITUATION : Toujours une situation très grave avec des feuilles portant de nombreuses spores viables.

Dans notre dernier bulletin nous n'avons pas été assez sévère pour la 13ème génération, la sortie de taches prévue le 22 ou 23 a du se situer le 21.

Les journées des 24 et 25 (à partir des pluies du 23 Aprés-midi) ont entrainé :

- de nouvelles contaminations
- le lessivage des produits (plus de 40 mm de pluie)
- un trés gros risque de transport mécanique des spores sur les tubercules.

PRECONISATION : En production de conservation il est souvent préférable de défaner.

En fécule et conservation tardive il est impératif de maintenir 1 protection soignée, les fongicides étant totalement léssivés il est prudent d'intervenir dès que les sols seront accessibles.

En cas de mélanges fongicides-défanants, éviter Réglone, Cuivre sulfate (inc patibilité).

COLZA

IMPLANTATION : La qualité du semis : précoce, à faible densité mais régulier est capitale pour la réussite de la culture (pivots suffisamment gros pour passer l'hiver).

Ravageurs à l'automne : La **grosse altises** sans entrainer de grosses pertes, causent régulièrement des dégats en toutes régions, surtout dans le secteur de Montreuil.

La mouche du chou : rarement trouvée sur colza est présente sur les diverses cultures de chou

P110

(pomme, fleur,...), on restera donc prudent vis à vis de ce parasite.

Pour lutter contre ces insectes 2 méthodes sont possibles :

- Traitement de semences avec Mesurol 50 (25g de M.A. par Kg)
- Traitement microgranulé en localisé dans la raie de semis qui donne une bonne protection sauf en conditions sèches.

Produit commercial	Matière active	Dose de p.c. aux 100m linéaires	
		Mouche du Chou	Grosse Altise
CURATER	Carbofuran	40 g	30 g
COUNTER PLUS COUNTER 2 G	Terbuphos	33 à 40 g	33 g
DELTANET	Furathio-carbe	40 g	40 g
ONCOL 5 G	Benfura-carbe	30 à 40 g	30 g
DACAMOX	Thiofanox	*	30 g

Désherbage : Par rapport aux préconisations nationales présentées dans le dernier bulletin, il convient de tenir compte d'aspects régionaux.

Beaucoup de Colza vont être implantés en "petites terres" type cranettes très filtrantes. Dans ces conditions, en cas d'utilisation du Butisan S, ne pas utiliser la dose de 2,5l/ha, mais préférer le fractionnement à 1,5l en prélevée, puis 1,5l en postprécoce, ou des programmes. Butisan S en post semis doit être appliqué au plus tard 2 à 3 jours après le semis. En cours de germination de la graine, il y a risque de phytotoxicité. Dévrinol FL doit être incorporé à faible profondeur (environ 3cm).

Limaces : Gros risques par temps humide.

Apports à base de **METALDEHYDE** à 5% (10 à 20 kg/ha soit 25 à 35 g/m^2 de produit commercial - nombreuses spécialités) ou de **MERCAPTODIMETHUR** à 4% (3 kg/ha de produit commercial MESUROL, 20 g/m^2).

PIEGEAGE DES LIMACES (alerte traitements)

Feuille de plastique noir

Carton ondulé 50/50 cm

SOL

Appats

Tuile renversée

Plaque de carton ondulé 50x50 cm posée sur le sol et couverte d'une feuille de plastique noire maintenue au sol par des pierres. Conserver le carton humide.
Une dizaine de pièges par hectare répartis sur l'ensemble du champ. Les pièges sont relevés le matin.

Placer sur les zones humides du champ une tuile renversée avec une poignée d'appâts.
Relevez au matin : la présence de limaces mortes permet de déceler les premières populations.

BETTERAVES

Légère extension des maladies, notamment la Ramulariose.

Les ronds de Jaunisse se distinguent très nettement et sont plus nombreux qu'en 1986. Ils semblent correspondre très souvent à des foyers de pucerons noirs implantés à la mi juin (bulletin n°17 du 10 juin) et qui ont évolué lentement jusqu'en juillet.

Un traitement de nettoyage début juillet lors de l'arrivée des pucerons verts en présence de foyers de pucerons noirs aurait pu limiter l'extension des foyers (bulletin n°21 du 8 juillet). On note également des jaunissements (plus pales) dus à des problèmes agronomiques.

ESCOURGEONS

Mosaïque : Cette maladie aussi grave qu'en 1986, s'est maintenue dans les mêmes zones que la campagne précédente : Artois, Cambraisis (généralisé), quelques zones en Ternois, Weppes, parcelles isolées dans le Boulonnais et les Flandres.

Grave jusqu'en Mars, elle a sensibilisé les cultures au gel; les 15 jours de beau temps d'Avril ont atténué les symptômes, mais les dégats sont importants dans certaines situations.

Les zones contaminées le restent, et compte tenu des pertes graves, il est INDISPENSABLE dans certains secteurs de choisir des VARIETES TOLERANTES.

Exemple de résultats 87 : Rendements en qx/ha :

	Franka	Birgit	Gaulois	Express	Plaisant	Barberousse
Essai ITCF Izel les Esquerchin	90,3	86,8	88,3	87,3	47,1	
Essai Clayes Luck Agrimieux Loos en Gohelle	67,3	62,8	69,3	65,6	23,9	17

P 111